

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**Liceo Classico "Pietro Giannone"**

Indirizzi: Liceo Classico - Liceo Scientifico – Liceo Classico della Comunicazione – Liceo Scientifico Biomedico – Liceo Linguistico

Corso Giannone, 96 - 81100 Caserta

C.F. 93093630619 tel. 0823/325087

e-mail: [cepc110001@istruzione.it](mailto:cepc110001@istruzione.it) - [cepc110001@pec.istruzione.it](mailto:cepc110001@pec.istruzione.it) - sito web: <https://www.liceogiannonecaserta.edu.it>

fatturaPA CU: UFICWU — c/ tesoreria (bankitalia): n. 319487

Sezioni associate: Liceo Scientifico – Via Pasquale Cervo n. 1 – Caiazzo – telefono 0823868311

Succursale: Viale Melvin Jones (Zona Ex Saint Gobain) telefono 0823325087

**Prot. n. 4219/IV5**

**OGGETTO: CIRCOLARE RECLUTAMENTO ALUNNI NELL'AMBITO PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1-POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 3.1: NUOVE COMPETENZE E NUOVI LINGUAGGI – AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023) - Linea di Intervento A Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione**

**C.U.P.: E24D23003260006**

**CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-39781**

**TITOLO PERCORSO: "GENERATION STEM"**

**AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI PER PERCORSI FORMATIVI STEM**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** l'art. 3 del D.P.R. 275/99;  
**VISTO** l'art. 1 comma 7 lettera I della Legge 107/2015;  
**VISTO** il P.T.O.F. di questa Istituzione scolastica;  
**VISTI** l'avviso M.I.M. Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti. Istruzioni operative prot.n. 132935 del 15 novembre 2023 (D.M.65/2023) Codice avviso/decreto M4C1I3.1-2023-1143);  
**VISTO** il progetto presentato, CIP: M4C1I3.1-2023-1143-P-39781 - CUP: E24D23003260006;  
**VISTO** l'accordo di concessione controfirmato dall'Unità di Missione ed inserito in piattaforma Futura;  
**VISTO** il D.Lgs n. 117/2017 Codice del Terzo Settore;  
**VISTO** il DM 72 del 31/03/2021;  
**VISTA** la necessità di individuare studentesse e studenti destinatari dell'intervento **Progetto "Generation STEM"**- Linea di Intervento A: Percorsi di orientamento e formazione per il

- VISTO** potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione;  
che il percorso è rivolto ad alunni destinatari dell'intervento **"Generation STEM"**- Linea di Intervento A: Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione;
- VISTO** il decreto del Dirigente scolastico di indizione della procedura di selezione delle studentesse e degli studenti da coinvolgere nei percorsi formativi;
- VISTA** il precedente avviso di selezione di studentesse e studenti in percorsi formativi STEM Prot. n.3727IV 5 pubblicato sul sito della scuola in data 31/10/24, a seguito del quale non è stato raggiunto il numero minimo di partecipanti per alcuni percorsi;

**TUTTO CIÒ PREMESSO E RILEVATO CHE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE DECRETO**

**COMUNICA**

alla Popolazione scolastica che sono aperte nuovamente le iscrizioni ai seguenti moduli didattici rientranti nel codice progetto **M4C1I3.1-2023-1143-P-39781**:

Articolazione e durata del corso:

<b>TITOLO ATTIVITA'</b>	<b>"Making Robotic" - ROBOTICA</b>
<b>NUMERO EDIZIONI</b>	1
<b>DURATA</b>	30 ore
<b>DESTINATARI</b>	Il corso è rivolto a tutti gli alunni frequentanti il Liceo Classico e Scientifico "P. Giannone".
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	Minimo 9 massimo 20 (ragazze fino ad un max del 60%)
<b>DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELL' ATTIVITA'</b>	<b>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione:</b> <b>Laboratorio di robotica educativa con Arduino. Gli studenti acquisiranno elementi essenziali di programmazione e impareranno ad utilizzare sensori e attuatori, creando robot autonomi, sistemi di controllo automatico e sviluppando progetti innovativi.</b>

<b>TITOLO ATTIVITA'</b>	<b>"Comunicazione e Linguaggi immersivi"</b> AR, VR e Metaverso
<b>NUMERO EDIZIONI</b>	2
<b>DURATA</b>	30 ore

<b>DESTINATARI</b>	Il corso è rivolto a tutti gli alunni frequentanti il Liceo Classico e Scientifico "P. Giannone".
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	Minimo 9 massimo 20 (ragazze fino ad un max del 60%)
<b>DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELL' ATTIVITA'</b>	<p><b>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione:</b></p> <p>Laboratorio di realtà virtuale e aumentata che attraverso l'uso delle strumentazioni presenti in istituto (visori VR e laptop AR) e non solo intende offrire esperienze realistiche immersive applicate alle discipline di studio dei vari indirizzi mediante la creazione di progetti simulativi e l'esplorazione di modelli 3D.</p>

<b>TITOLO ATTIVITA'</b>	<b>"Esplorazione del cielo: a scuola con i droni"</b>
<b>NUMERO EDIZIONI</b>	1
<b>DURATA</b>	24 ore
<b>DESTINATARI</b>	Il corso è rivolto a tutti gli alunni frequentanti le classi del triennio del Liceo Classico e Scientifico "P. Giannone".
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	Minimo 9 massimo 20 (ragazze fino ad un max del 60%)
<b>DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELL' ATTIVITA'</b>	<p><b>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione:</b></p> <p>Il laboratorio potrà consentire agli studenti di acquisire familiarità con i droni attraverso sessioni pratiche di pilotaggio, programmazione e manutenzione, incoraggiando l'apprendimento basato sull'esperienza. Presentando sfide pratiche che richiedono l'applicazione di concetti matematici, scientifici e ingegneristici per risolvere problemi legati all'uso dei droni sarà possibile raggiungere scopi sociali ed etici, per esempio creare scenari legati alla individuazione di naufraghi, l'individuazione di aree pericolose, trasporto di organi ecc. Il laboratorio potrà favorire il lavoro di squadra attraverso progetti collaborativi, potenziando le abilità di comunicazione e la capacità di lavorare in gruppo.</p>

I corsi saranno realizzati e conclusi entro l'a.s. 24/25, distribuiti su entrambi i quadrimestri, secondo calendari pubblicati e resi noti successivamente.

### Modalità di presentazione della domanda:

Il candidato presenterà all'Istituto Scolastico la seguente documentazione:

- domanda di ammissione, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'Avviso;
- debitamente firmata da almeno uno dei genitori;
- fotocopia del documento di identità e codice fiscale del candidato;
- dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria da parte dei genitori dell'alunno, corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori;
- scheda anagrafica compilata interamente e sottoscritta dai genitori.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata completa in ogni sua parte con allegati documenti di identità dei genitori/Tutore entro e non oltre il settimo giorno dalla pubblicazione del presente avviso, presso l'Ufficio protocollo dell'Istituto.

### Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dalla Dirigente Scolastica che potrà servirsi di apposita Commissione formata dal Gruppo di Lavoro.

L'Istruttoria delle domande avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di presentazione della domanda;
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione.

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo dei posti previsti, si effettuerà una selezione secondo i seguenti criteri:

- si favorirà la partecipazione delle alunne secondo quanto previsto dalle istruzioni operative prot. n. 132935 del 15/11/2023 del Ministero dell'istruzione e del Merito, al fine di superare i divari di genere per l'accesso alle carriere STEM fino ad un massimo del 60%.

### Graduatoria finale

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso sarà pubblicato, entro 5 giorni dal termine della presentazione delle domande, sul sito web dell'Istituto: [www.liceogiannonecaserta.edu.it](http://www.liceogiannonecaserta.edu.it).

### Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso la sede centrale della scuola secondaria "P. Giannone" sita in via Giannone secondo un calendario da concordare.

### Frequenza del Corso

La frequenza del corso è **obbligatoria**. Gli allievi che, a qualsiasi titolo, supereranno il 30% di assenza delle ore previste, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato finale.

Caserta, 02/12/2024

La Dirigente Scolastica Prof.ssa

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005